|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объекта | **Модернизация помещения (аудитория №35 общей площадью 44,7 кв.м.) в учебном корпусе №6 по ул. Захарова, 32 в г.Гродно** |
| Код объекта | **31.16-СМ** |
| Наименование здания, сооружения | **Модернизация помещения (аудитория №35 общей площадью 44,7 кв.м.) в учебном корпусе №6 по ул. Захарова, 32 в г.Гродно** |
| Шифр здания, сооружения | **1** |
| Комплект чертежей |  |

**Локальная смета (Ресурсно-сметный расчет) № 2**

на **Система пожарной сигнализации.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Составлена в ценах на | **1 ИЮЛЯ 2016** | Цены | **БЕЗ НДС** | Стоимость  **0.183** тыс. руб. |
|  | (дата разработки) |  | (вид цены) |  |

| №пп | Обоснование | Наименование работ, ресурсов, расходов | Единица измерения | Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб. | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заработная плата | Эксплуатация машин и механизмов | | Материалы, изделия, конструкции  (Оборудование, мебель, инвентарь) | Транспорт | Общая стоимость |
| Количество | Всего | В т.ч. зарпл. машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ж374 Внутpенние спецpаботы Оповещение о пожаpе | | | | | | | | | |
| 1 | Ц10-668-2  (33.35 / 33.91) | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ Стесненность К=1,2 | шт | 14.55 | 0.04 |  | 0.38 | 0.02 | 14.99 |
| 2 | 29.10 | 0.08  К1=1.2 |  | 0.76 | 0.04 | 29.98 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.53 |  |  |  |  |  |
| 6.43 | 29.1 |  |  |  |  |  |
|  | М331615 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | м/ч |  | 0.16 |  |  |  |  |
| 0.504 |  | 0.08 |  |  |  |  |
|  | С101-21900 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | т |  |  |  | 158.31 | 8.9% |  |
| 0.00002 |  |  |  |  |  |  |
|  | С101-86725 | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ОСНАЩЕННЫЕ ПЛАСТИНАМИ ТВЕРДОГО СПЛАВА (ПО БЕТОНУ) ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ | шт |  |  |  | 5.14 | 8.9% |  |
| 0.04 |  |  |  | 0.2 | 0.02 |  |
|  | С522-2600-1 | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40 | кг |  |  |  | 19.91 | 4.1% |  |
| 0.01 |  |  |  | 0.2 |  |  |
|  | С552-602 | ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У678 У3 | 10 шт |  |  |  | 0.7 | 4.1% |  |
| 0.5 |  |  |  | 0.36 | 0.02 |  |
| 2 | С600-021 | ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП 21-5АУ | ШТ |  |  |  | 8.21 | 0.34 | 8.55 |
| 2 |  |  |  | 16.42 | 0.68 | 17.10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | С600-021 | ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП 21-5АУ (ЗИП) | ШТ |  |  |  | 8.21 | 0.34 | 8.55 |
| 1 |  |  |  | 8.21 | 0.34 | 8.55 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Ц10-386-7  (33.35 / 33.91) | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА В ПОМЕЩЕНИИ Стесненность К=1,2 | 10шт | 133.75 |  |  | 89.91 | 3.94 | 227.6 |
| 0.1 | 13.38 | К1=1.2 |  | 8.99 | 0.39 | 22.76 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.39 |  |  |  |  |  |
| 3.05 | 13.38 |  |  |  |  |  |
|  | С110-1401 | ГЛУХАРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | кг |  |  |  | 3.61 | 8.9% |  |
| 0.15 |  |  |  | 0.54 | 0.05 |  |
|  | С507-37200 | ПРОВОД МАРКИ ПРТО-5ОО | 1000 м |  |  |  | 1 649.61 | 4.1% |  |
| 0.005 |  |  |  | 8.25 | 0.34 |  |
|  | С544-8900 | ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ | кг |  |  |  | 13.37 | 4.1% |  |
| 0.015 |  |  |  | 0.2 | 0.01 |  |
| 5 | С600-204 | КОЛОНКА НАСТЕННАЯ КН1-03А | ШТ |  |  |  | 30.6 | 1.25 | 31.85 |
| 1 |  |  |  | 30.60 | 1.25 | 31.85 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Ц8-423-1  (51.69 / 36.85) | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 20Х10 ММ Стесненность К=1,2 | 100м | 64.01 | 0.52 |  | 37.59 | 3.01 | 105.13 |
| 0.08 | 5.12 | 0.04  К1=1.2 |  | 3.01 | 0.24 | 8.41 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.38 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | 5.12 |  |  |  |  |  |
|  | М331451 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | м/ч |  | 0.32 |  |  |  |  |
| 0.13056 |  | 0.04 |  |  |  |  |
|  | С101-86725 | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ОСНАЩЕННЫЕ ПЛАСТИНАМИ ТВЕРДОГО СПЛАВА (ПО БЕТОНУ) ДИАМЕТРОМ 5-6 ММ | шт |  |  |  | 5.14 | 8.9% |  |
| 0.48 |  |  |  | 2.47 | 0.22 |  |
|  | С552-604 | ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 У3 | 10 шт |  |  |  | 0.27 | 4.1% |  |
| 2 |  |  |  | 0.54 | 0.02 |  |
| 7 | С514-3925 | Короб электротехнический из ПВХ прямой 20х13 мм | м |  |  |  | 0.47 | 0.02 | 0.49 |
| 8 |  |  |  | 3.76 | 0.16 | 3.92 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Ц8-912-1  (51.69 / 36.85) | КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОБАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ) Стесненность К=1,2 | 100м | 73.14 | 10.72 | 3.06 | 3.37 | 0.27 | 87.5 |
| 0.12 | 8.78 | 1.29  К1=1.2 | 0.37 | 0.40 | 0.03 | 10.50 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.08 |  |  |  |  |  |
| 2.15 | 8.78 |  |  |  |  |  |
|  | М010201 | ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т | м/ч |  | 0.58 |  |  |  |  |
| 0.03312 |  | 0.02 |  |  |  |  |
|  | М010410 | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 59 (80) КВТ (Л.С.) | м/ч |  | 13.81 | 4.39 |  |  |  |
| 0.03312 |  | 0.46 | 0.15 |  |  |  |
|  | М021102 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т | м/ч |  | 19.13 | 5.32 |  |  |  |
| 0.04176 |  | 0.8 | 0.22 |  |  |  |
|  | М030402 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т) | м/ч |  | 0.5 |  |  |  |  |
| 0.0216 |  | 0.01 |  |  |  |  |
|  | С101-11100-1 | ШЛИФШКУРКА | м2 |  |  |  | 6.84 | 8.9% |  |
| 0.003 |  |  |  | 0.02 |  |  |
|  | С101-11401 | ВЕТОШЬ | кг |  |  |  | 1.55 | 8.9% |  |
| 0.003 |  |  |  |  |  |  |
|  | С101-51513 | ЛЕНТА ПВХ-030 | кг |  |  |  | 5.92 | 8.9% |  |
| 0.024 |  |  |  | 0.14 | 0.01 |  |
|  | С101-128901 | ТАЛЬК МОЛОТЫЙ, СОРТ I | т |  |  |  | 1 900 | 8.9% |  |
| 0.000072 |  |  |  | 0.14 | 0.01 |  |
|  | С552-200 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100 шт |  |  |  | 2.94 | 4.1% |  |
| 0.012 |  |  |  | 0.03 |  |  |
|  | С552-1409-9 | СИЗ | 100 шт |  |  |  | 0.86 | 4.1% |  |
| 0.0768 |  |  |  | 0.07 |  |  |
| 9 | С505-2002 | Кабели с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из композиции ПЭ, с оболочкой из ПВХ пластиката, марки КСПВ, с числом жил и сечением 4х0.4 мм2 | 1000 м |  |  |  | 138.48 | 5.68 | 144.16 |
| 0.012 |  |  |  | 1.66 | 0.07 | 1.73 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Ц10-698-1  (33.35 / 33.91) | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ Стесненность К=1,2 | шт | 3.51 |  |  | 0.04 |  | 3.55 |
| 1 | 3.51 | К1=1.2 |  | 0.04 |  | 3.55 |
|  | 1-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | чел/ч | 4.56 |  |  |  |  |  |
| 0.77 | 3.51 |  |  |  |  |  |
|  | С101-21900 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | т |  |  |  | 158.31 | 8.9% |  |
| 0.00005 |  |  |  | 0.01 |  |  |
|  | С101-81200 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ | т |  |  |  | 1 094.14 | 8.9% |  |
| 0.00001 |  |  |  | 0.01 |  |  |
|  | С101-148100 | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ | т |  |  |  | 1 906 | 8.9% |  |
| 0.00001 |  |  |  | 0.02 |  |  |
| 11 | С551-9301-3 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КО-4 | шт |  |  |  | 0.36 | 0.01 | 0.37 |
| 1 |  |  |  | 0.36 | 0.01 | 0.37 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | С552-2064 | Трубка марки ТВ-40 внутренним диаметром 8 мм | кг |  |  |  | 7.01 | 0.29 | 7.3 |
| 0.1 |  |  |  | 0.70 | 0.03 | 0.73 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО прямые затраты: | | | | 60 | 1 | 0 | 75 | 3 | 139 |
| ОХР и ОПР | | | | | | | | 23 | |
| Плановая прибыль | | | | | | | | 21 | |
| Итого по ПТМ | | | | | | | | 183 | |
| Затраты труда рабочих | | | | | | | | 13.57 | |
| Затраты труда машинистов | | | | | | | | 0.07 | |
| ВСЕГО прямые затраты по смете: | | | | 60 | 1 | 0 | 75 | 3 | 139 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ВСЕГО**, в том числе ……………………………………………………………………………………………...... | **183** |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**………………………………………………………………………….. |  |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА……………………………………………………………………. |  |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ………………………………………… |  |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ……………………………. |  |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ…………………………………….............. |  |
| ТРАНСПОРТ…………………………………………………………………………………. |  |
| ОХР и ОПР………………………………………………………………………………….... |  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ…………………………………………………………………….. |  |
| **МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**………………………………………………………………………...….... | **183** |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА…………………………………………………………………. | 60 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ………………………………………… | 1 |
| В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ……………………………. | 0 |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ…………………………………….............. | 75 |
| ТРАНСПОРТ…………………………………………………………………………………. | 3 |
| ОХР и ОПР………………………………………………………………………………….... | 23 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ…………………………………………………………………….. | 21 |
| **ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ**……………………………………………………….. |  |
| ТРАНСПОРТ……………………………………………………………………………………………… |  |
| **ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ**……………………………………………………………………………………. |  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ…………………………………………………………...……………... | 13.57 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ……………………………………………………………...…… | 0.07 |
| ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, КОНСТРУКЦИЙ ……………………………………...…… |  |

.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Составил |  |  |  |  |  |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |
| Проверил |  |  |  |  |  |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (инициалы, фамилия) |